

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-zdzierak-okragly-do-metalu-200mm-g40077-geko-p-44130.html>

## Pilnik – zdzierak okrągły do metalu 200mm G40077 GEKO

Cena brutto	<b>5,05 zł</b>
Cena netto	<b>4,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G40077</b>
Kod producenta	<b>G40077</b>
Kod EAN	<b>5901477176333</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pilnik okrągły – zdzierak do metalu 200mm GEKO G40077

Pilnik okrągły typu zdzierak to narzędzie do zgrubnej obróbki metali, usuwania rdzy, starej farby i grubych nierówności. Zdzieraki charakteryzują się większymi zębami o bardziej agresywnym kształcie niż standardowe pilniki, co umożliwia szybkie usuwanie materiału przy mniejszym wysiłku.

Długość 200 mm

Materiał Stal węglowa

Kształt Okrągły

Model G40077

### Charakterystyka techniczna

#### Stal węglowa z obróbką cieplną

Materiał roboczy wykonano z wysokogatunkowej stali węglowej, która przeszła proces hartowania. Obróbka cieplna zwiększa twardość zębów pilnika, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i zachowanie ostrości nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Profil okrągły

Okrągły kształt umożliwia obróbkę otworów, wgłębień cylindrycznych i łuków wklęsłych. Średnica 200 mm pozwala na pracę w otworach o większych średnicach oraz na powierzchniach o promieniu krzywizny dostosowanym do tego wymiaru.

### Uchwyt dwukomponentowy

Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt łączy twardą podstawę z miękką warstwą antypoślizgową. Konstrukcja dwukompozytowa zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższych sesji pracy.

### Nasiecz typu zdzierak

Zdzieraki posiadają większe, bardziej rozstawione zęby niż standardowe pilniki. Taka geometria nasieczu umożliwia szybkie usuwanie grubych warstw materiału – rdzy, farby, zgorzeliny czy nierówności po spawaniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G40077
Rodzaj pilnika	Okrągły - zdzierak
Długość całkowita	200 mm
Materiał części roboczej	Stal węglowa hartowana
Typ uchwytu	Ergonomiczny, dwukomponentowy
Przeznaczenie	Metale

## Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Zdzieranie starej farby i powłok ochronnych z elementów stalowych
- Obróbka i powiększanie otworów w metalach miękkich i średnio twardych
- Wygładzanie wewnętrznych powierzchni rur i tulei
- Usuwanie zgorzeliny i nierówności po procesach spawalniczych
- Przygotowanie powierzchni pod zgrzewy lub połączenia klejone
- Formowanie łuków wklęsłych i rowków cylindrycznych
- Prace konserwacyjne przy naprawach maszyn i konstrukcji stalowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Technika pracy**

Pilnik należy prowadzić ruchem posuwistym w jednym kierunku – podczas ruchu do przodu następuje skrawanie, podczas cofania pilnik powinien być lekko uniesiony. Zbyt duży nacisk może spowodować zatykanie się nasieczu i szybsze tępienie zębów. Po zakończeniu pracy należy oczyścić pilnik szczotką drucianą z pozostałości wiórów.

### **Przechowywanie**

Pilniki należy przechowywać w sposób uniemożliwiający wzajemne ocieranie się części roboczych – kontakt z innymi narzędziami metalowymi może uszkodzić nasiecz. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, aby uniknąć korozji stali węglowej.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć pilniki płaskie i półokrągłe GEKO, szczotki druciane do czyszczenia nasieczu oraz papier ścierny do wykończenia powierzchni po zdzieraniu.